

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ**

010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

**КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ**

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «BLIC TERMINAL».

Материалы поступили на рассмотрение KZ71RYS00284176 от 02.09.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "BLIC TERMINAL", 021216, Республика Казахстан, Акмолинская область, Зерендинский район, Конысбайский с.о., с.Гранитный, Территория Промышленная Зона, здание № 1, 090340018108, Жауаров Барлыбай Жунусович, 87471217355, qwqwqwqwq@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: расширение птицефабрики для содержания птиц (бройлеры) в количестве 240 тысяч голов. Птицы на предприятии будут содержаться круглый год, которые передаются с предприятия на убой.

Предприятие находится в административной границе Зерендинского района. Ближайшая жилая застройка располагается на расстоянии более 1,7 километра в юго-восточном направлении. Другого выбора мест расположения объектов не предусматривается. Предприятие существующее, удобное расположение для получения кормов и реализации продукта. Основной вид деятельности – содержание и выращивание бройлеров для реализации мясной продукции. Максимальное количество содержания птиц составляет 240 000 голов.

На предприятии предусматривается строительство восьми закрытых помещений для содержания бройлеров в течение всего года. Одно помещение (база) вместимостью 30 тысяч голов. Одна база является резервной, в данной базе содержание птиц не производится, она является временным помещением для содержания птиц при очистке основных баз.

Общая площадь земельного участка – 49723,0 кв.м. Целевое назначение участка: обслуживание птицефабрики по содержанию бройлеров.

Начало намечаемой деятельности – май 2023 год, окончание декабрь – 2023 год.

Водоснабжение предприятия осуществляется привозное и соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209.



Ожидаемый объем водопотребления. На период строительства объем потребления воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 357,5 м³; на технические нужды – 100,0 м³.

На период эксплуатации объем потребления воды на потребления воды питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 255,5 м³; на технические нужды – 19046,45 м³.

Ожидаемый объем выбросов. В процессе строительно-монтажных работ объекта на территории имеется 9 неорганизованных источника выброса в атмосферу. В выбросах в атмосферу на период строительства содержится 15 загрязняющих веществ: железа оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), хром (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), метилбензол (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), бутилацетат (4 класс опасности), пропан-2-он (4 класс опасности), сольвент нефтя (класс опасности не определен), уайт-спирит (1 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая (содержащая 70-20% двуокиси кремния) (3 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства составит - 0.42030136 т/год.

В процессе эксплуатации предприятия на территории имеется 9 неорганизованных и 8 организованных источника выброса в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся 16 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности), аммиак (4 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), метан (класс опасности не определен), метанол (3 класс опасности), гидроксibenзол (2 класс опасности), этилформиат (класс опасности не определен), пропиональдегид (3 класс опасности), гексановая кислота (3 класс опасности), диметилсульфид (4 класс опасности), метантиол (4 класс опасности), метиламин (2 класс опасности), пыль меховая (шерстяная, пуховая) (класс опасности не определен), пыль зерновая (по грибам хранения) (3 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ составит – 23.1152976 т/год.

Ожидаемый объем образующихся отходов. В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 2,5 тонн на период строительства, образуются при жизнедеятельности рабочего персонала, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям; отходы металлов, загрязненные опасными веществами – 0,025 тонн на период строительства, образуются при проведении лакокрасочных работ, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям; отходы сварки – 0,011 тонн на период строительства, образуются при проведении сварочных работ, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям; смешанные отходы строительства и сноса – 1,74 тонн на период строительства, образуются при строительстве объекта (остатки и обрезки стройматериалов), по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям.

В процессе эксплуатации предприятия образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 2,1 тонн в год, образуются при жизнедеятельности рабочего персонала, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям; фекалии животных, моча и навоз (Птичий помет) – 10512 тонн в год, образуются при жизнедеятельности птиц содержащихся на территории предприятия, по мере накопления осуществляется передача сторонним организациям согласно договора. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Исследуемый район характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период, интенсивным повышением температуры в короткий весенний период и высокими температурами летом.

Гидрографическая сеть района представлена рекой Чаглинкау – находится на расстоянии более 4,5 километров в северо-западном направлении от объекта. В связи с этим гидрогеологические условия участка не препятствуют работе предприятия. Таким образом, объект не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения

Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.
2. Дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.
3. Необходимо разработать программу производственного экологического контроля. Представить предложения по организации мониторинга и контроля.
4. Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные).
5. Необходимо привести информацию о водоохраных зонах водных объектов согласно требованиям ст. 223 Экологического кодекса РК. В случае проведения каких-либо работ в водоохраных зонах и полосах водных объектов, в соответствии со статьей 125 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо получить согласование бассейновой инспекции.
6. Представить информацию об объемах водопотребления и водоотведения, указать источники водоснабжения, операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки.
7. Необходимо предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности.
8. Описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов, а также указать объем образования птичьего помета и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации
9. Согласно Заявления птицы на предприятии будут передаваться с предприятия на убой. Указать способы транспортировки живых животных до убойного пункта.
10. Включить информацию о гидроизоляционных устройствах накопителей отходов и производственных стоков для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву.
11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).



12. В соответствии со ст.113 Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо рассмотреть вопрос внедрения наилучших доступных техник (НДТ).

До утверждения Правительством Республики Казахстан заключений по наилучшим доступным техникам операторы объектов вправе при получении комплексного экологического разрешения и обосновании технологических нормативов ссылаться на справочники по наилучшим доступным техникам по соответствующим областям их применения, разработанные в рамках Европейского бюро по комплексному контролю и предотвращению загрязнений окружающей среды, а также на решения Европейской комиссии об утверждении заключений по наилучшим доступным техникам по соответствующим областям их применения (BREF).

Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

13. Предусмотреть установку метантенки для утилизации птичьего помета.

14. Необходимо учесть требования ст.207 Кодекса: запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В этой связи, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

15. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных ситуаций.

16. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения планируемых объектов с указанием расстояния друг от друга и до ближайшей жилой зоны.

17. Согласно ст. 50 ЭК РК предусмотреть принцип альтернативности, оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности (включая использование альтернативных технических и технологических решений).

18. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 (далее - Приложение) Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс).

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Маукен Ж.



